

18/03/2017

Boletim Diário da Sala de Situação PCJ





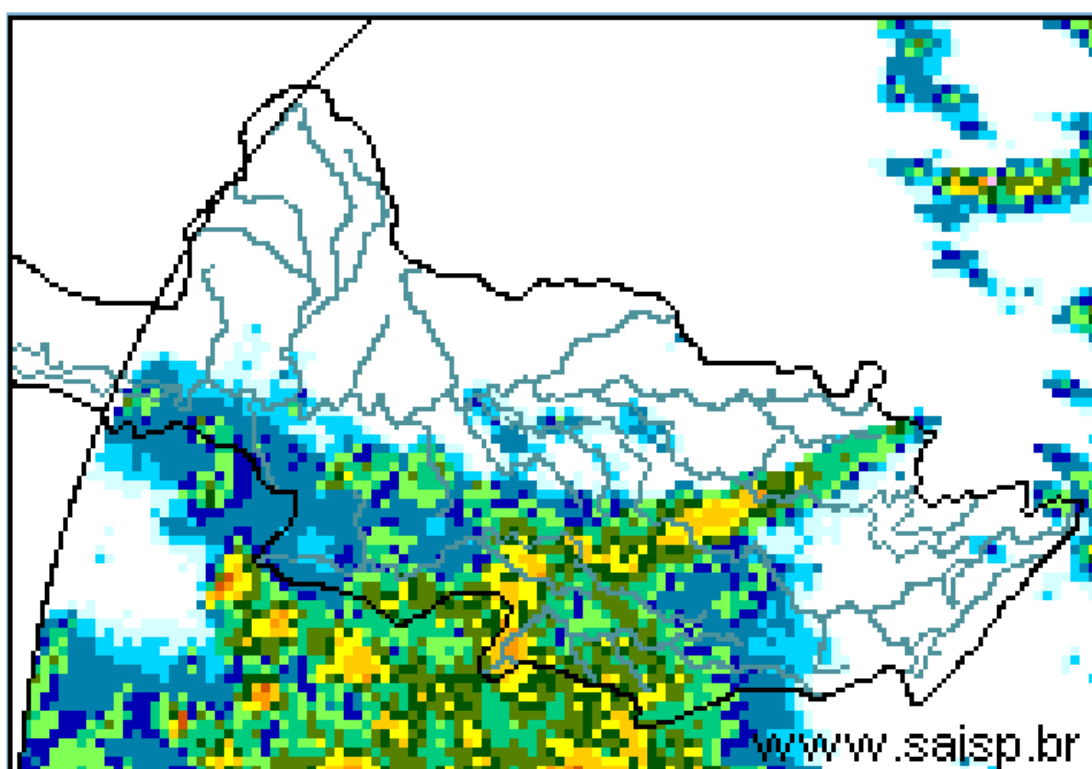
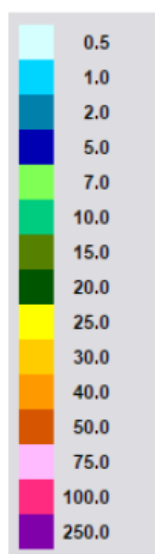
SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Dados Pluviométricos das Bacias PCJ

CHUVA ACUMULADA EM 24 HORAS NAS BACIAS PCJ

17/03/2017 7h00min às 18/03/2017 7h00min



SAISP
Sistema de Alertas a
Inundações de São Paulo

CTH | Centro Tecnológico de
Hidráulica e Recursos
Hídricos

 Fundação
Centro Tecnológico
de Hidráulica

Fonte: SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP e do Ciiagro nas Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 17/03/2017 às 7h de 18/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 18/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PS16	Americana	186,60	97,20	0,00	120,60	151,89	79,4%
PC1	Amparo	189,70	64,70	0,00	60,10	165,88	36,2%
PC2	Atibaia	296,60	105,10	0,00	101,10	137,01	73,8%
PS3	Atibaia	231,80	89,40	0,00	69,20	118,88	58,2%
PC3	Bom Jesus dos Perdões	217,30	134,90	0,00	108,20	145,16	74,5%
PC4	Bragança Paulista	274,60	53,40	0,00	150,00	162,42	92,4%
PS9	Bragança Paulista	317,75	96,00	0,00	117,50	127,83	91,9%
PC5	Campinas	296,90	98,20	5,30	116,40	162,09	71,8%
PS6	Campinas	408,70	135,75	0,00	101,75	142,82	71,2%
PC6	Campo Limpo Paulista	261,90	76,70	0,30	133,30	149,55	89,1%
PC7	Capivari	276,50	102,60	12,20	160,60	144,85	110,9%
PS14	Cosmópolis	223,50	127,00	0,00	133,25	120,52	110,6%
PC8	Extrema	318,60	99,90	0,00	105,60	186,84	56,5%
PC9	Indaiatuba	310,30	94,80	16,50	135,90	138,74	98,0%
PS21	Indaiatuba	311,60	108,80	10,00	198,40	175,80	112,9%
PC10	Itatiba	333,50	57,60	3,00	119,90	166,78	71,9%
PS4	Itatiba	323,00	57,25	2,75	84,50	126,34	66,9%
PC11	Jaguariúna	318,70	66,60	0,30	152,20	145,08	104,9%
PS11	Jaguariúna	346,20	169,75	2,00	127,60	138,99	91,8%
PS12	Jaguariúna	314,00	79,40	0,60	145,80	138,04	105,6%
PC12	Jundiaí	306,00	175,00	13,20	144,60	168,98	85,6%

*Dados Indisponíveis

Valor desconsidera dados do dia 09/03/2017 e 15/03/2017

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
 PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIIAGRO)
 As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIIAGRO/SAISP



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



Rede telemétrica do CIAGRO e do SAISP

Nomenclatura no mapa *	Postos	2017	2017	Chuva acumulada das 7h de 17/03/2017 às 7h de 18/03/2017 (mm)	Chuva acumulada em março (até 18/03/2017 7h00min) (mm)	Chuva média mensal de março (mm)	Quantidade de chuva em relação à média (%)
		Janeiro	Fevereiro				
PC13	Jundiaí - ETEC	355,40	119,60	12,20	163,30	180,83	90,3%
PC14	Limeira	293,90	76,20	0,20	124,00	147,60	84,0%
PS15	Limeira	247,25	31,00	1,50	161,25	146,64	110,0%
PC15	Monte Alegre do Sul	168,30	72,60	0,00	164,20	183,82	89,3%
PS10	Morungaba	286,80	77,75	37,50	195,50	120,94	161,7%
PC16	Nazaré Paulista	286,20	120,70	0,00	72,50	157,90	45,9%
PS2	Nazaré Paulista	283,75	102,50	0,00	82,50	117,97	69,9%
PC17	Nova Odessa	179,80	93,40	0,00	109,20	143,82	75,9%
PS7	Paulínia	314,50	98,05	0,00	176,75	136,22	129,8%
PS8	Paulínia	246,20	114,60	1,20	199,40	127,67	156,2%
PS13	Paulínia	344,40	115,20	4,20	139,80	154,20	90,7%
PC18	Piracaia	317,20	56,20		146,20	148,96	98,1%
PS1	Piracaia	290,25	77,00	0,25	111,50	140,75	79,2%
PC19	Piracicaba	310,50	117,10	0,80	89,60	170,46	52,6%
PS17	Piracicaba	252,75	126,05	0,50	158,00	121,73	129,8%
PS19	Piracicaba (Artemis)	157,80	116,60	5,00	149,80	125,60	119,3%
PS20	Rio Claro	318,00	67,80	0,00	106,40	133,67	79,6%
PS17	Santa Bárbara D'Oeste	230,20	119,00	0,00	112,90	116,90	96,6%
PC20	São Pedro	*	*	0,00	176,60	147,32	119,9%
PC21	Sumaré	*	*	10,70	163,40	153,48	106,5%
PS5	Valinhos	333,80	91,80	29,20	150,80	159,57	94,5%
PC22	Vargem	349,00	88,70	0,00	97,20	144,48	67,3%

*Dados Indisponíveis

[Série Histórica composta por dois anos](#)

[Chuva Acumulada até 15/03/2017](#)

PS = posto pluviométrico do Sistema de Alerta a Inundações de São Paulo (SAISP)
PC = posto pluviométrico do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO)
As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos

Fonte: CIAGRO/SAISP

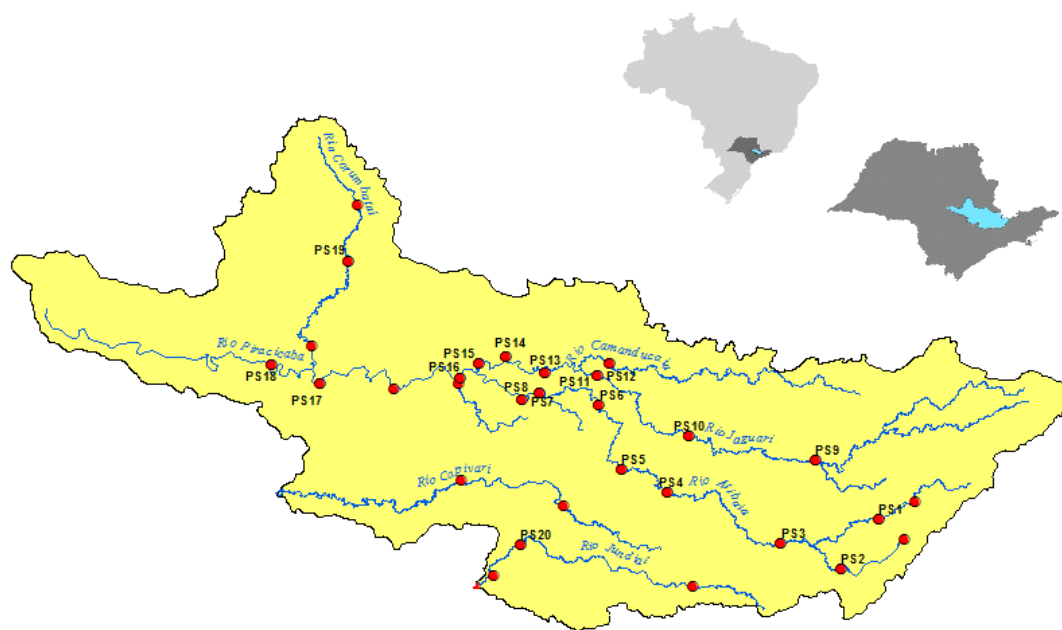


SALA DE SITUAÇÃO PCJ



DADOS FLUVIOMÉTRICOS

Localização dos Postos da Rede Telemétrica do SAISP
nas Bacias PCJ



LEGENDA

- Postos Fluviométricos
- Hidrografia
- Limite das Bacias PCJ





SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE / SP						
Nomenclatura no mapa	Posto de medição	Código Posto	Cotas de Alerta			
			Atenção	Alerta	Emergência	Extravasamento
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	1,80	2,20	2,60	3,00
PS2	Rio Atibainha em Nazaré Paulista	3E-089T	1,80	2,20	2,50	2,80
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	2,40	2,60	2,80	3,00
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	5,10	5,50	5,90	6,30
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	3,40	3,70	3,90	4,30
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	2,10	2,40	2,70	3,00
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	2,80	3,10	3,40	3,70
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	*	*	*
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	3,80	4,20	4,60	5,00
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	2,60	2,90	3,20	3,50
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	2,20	2,50	2,80	3,10
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	3,10	3,60	4,10	4,60
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	*	*	*
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	9,00	10,00	11,00	12,00
PS15	Rio Jaguari na Foz / Limeira	4D-013T	3,30	3,90	4,00	4,20
PS16	Rio Piracicaba em Carioba / Americana	4D-010T	6,80	7,20	7,60	8,00
PS17	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	3,20	3,70	4,20	4,70
PS18	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	3,00	3,50	4,00	4,50
PS19	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	D4-131T	3,06	3,56	4,06	4,56
PS20	Rio Jundiá - Itaici / Indaiatuba	4E-017T	6,08	6,58	7,08	7,58

Valores calculados com base no OFFSET



SALA DE SITUAÇÃO PCJ



REDE TELEMÉTRICA DAEE/SP

18/03/2017			Vazão (Q)					Nível (Flu)				
Posto de medição	Código do Posto	Vazão do rio 18/03/2017 07 h	Nível do rio 18/03/2017 07 h	Vazão Média Histórica de Março	Vazão as 7h/Vazão media	Vazão 18/03/16 07:00	Relação Q (18/03/17) 7h / Q (18/03/16) 7h	Nível Médio Histórico de Março	Nível 7h/ Nível médio	Nível 18/03/16 07:00	Relação Flu (18/03/17) 7h / Flu (18/03/16) 7h	
		(m³/s)	(m)	(m³/s)	%	(m³/s)	%	(m)	%	(m)	%	
PS1	Rio Cachoeira Captação Piracaia / Piracaia	3E-116T	0,61	1,70	1,32	53,84 % Abaixo	0,08	625,91 % Acima	1,33	27,6 % Acima	1,17	45,8 % Acima
PS2	Rio Atibaia em Nazaré Paulista	3E-089T	0,54	0,95	2,04	73,58 % Abaixo	0,57	5,32 % Abaixo	1,29	26,49 % Abaixo	0,99	4,04 % Abaixo
PS3	Rio Atibaia em Atibaia / Atibaia	3E-063T	4,83	1,74	11,13	56,61 % Abaixo	8,58	43,72 % Abaixo	2,09	16,88 % Abaixo	2,26	22,84 % Abaixo
PS4	Rio Atibaia no Bairro da Ponte / Itatiba	3D-006T	15,32	4,38	33,08	53,69 % Abaixo	41,96	63,49 % Abaixo	4,80	8,84 % Abaixo	5,50	20,37 % Abaixo
PS5	Rio Atibaia Captação Valinhos / Valinhos	3D-007T	19,89	1,20	30,96	35,75 % Abaixo	47,87	58,45 % Abaixo	1,49	19,62 % Abaixo	1,98	39,39 % Abaixo
PS6	Rio Atibaia em Desembargador Furtado / Campinas	3D-003T	33,10	1,22	41,55	20,34 % Abaixo	50,19	34,05 % Abaixo	1,22	0,31 % Acima	1,54	20,7 % Abaixo
PS7	Rio Atibaia Acima de Paulínia / Paulínia	4D-009RT	26,59	2,28	46,84	43,23 % Abaixo	57,83	54,02 % Abaixo	2,44	6,47 % Abaixo	2,70	15,56 % Abaixo
PS8	Rio Atibaia Captação Sumaré / Paulínia	4D-033	*	1,86	51,65	*	*	*	2,14	13,08 % Abaixo	2,26	17,81 % Abaixo
PS9	Rio Jaguari em Guaripocaba / Bragança Paulista	3D-015T	1,60	1,06	13,48	88,13 % Abaixo	1,80	11,11 % Abaixo	1,37	18,68 % Acima	1,09	48,62 % Acima
PS10	Rio Jaguari em Buenópolis / Morungaba	3D-009T	12,87	1,62	28,74	55,22 % Abaixo	46,69	72,43 % Abaixo	1,32	8,22 % Acima	2,44	41,36 % Abaixo
PS11	Rio Jaguari em Jaguariúna / Jaguariúna	3D-008T	9,35	1,43	29,75	68,57 % Abaixo	73,76	87,32 % Abaixo	1,14	29,66 % Abaixo	2,57	68,86 % Abaixo
PS12	Rio Camanducaia em Dal Bo/ Jaguariúna	3D-001T	11,13	0,80	23,76	53,16 % Abaixo	27,97	60,21 % Abaixo	1,14	196,87 % Acima	1,56	116,46 % Acima
PS13	Rio Jaguari Captação Petrobrás / Paulínia	4D-034	*	3,38	*	*	*	*	2,46	50 % Abaixo	3,86	68,1 % Abaixo
PS14	Rio Jaguari em Usina Ester / Cosmópolis	4D-001T	27,16	1,23	62,26	56,38 % Abaixo	55,06	50,67 % Abaixo	1,85	2,82 % Acima	1,91	0,42 % Abaixo
PS15	Rio Piracicaba em Salta Bárbara D'Oeste / Santa Bárbara D'Oeste		71,88	1,73	*	*	*	*	3,30**	*	2,98	51,01 % Abaixo
PS16	Rio Piracicaba em Piracicaba / Piracicaba	4D-015T	93,15	1,90	170,67	45,42 % Abaixo	207,84	55,18 % Abaixo	2,40	39,11 % Abaixo	2,72	46,33 % Abaixo
PS17	Rio Piracicaba em Artemis	4D-007T	124,20	1,46	210,00	40,86 % Abaixo	280,87	55,78 % Abaixo	2,04	57,81 % Abaixo	2,41	39,38 % Abaixo
PS18	Rio Corumbataí em Batovi / Rio Claro	4D-042T	6,13	0,86	12,05	49,11 % Abaixo	*	*	1,93	55,49 % Abaixo	1,28	32,6 % Abaixo
PS19	Rio Jundiá - Itaicí / Indaiatuba	4E-017	20,26	1,95	12,17	66,51 % Acima	14,90	36,02 % Acima	1,49	31,2 % Acima	1,89	3,61 % Acima

Q= Vazão *Dados indisponíveis **Série Histórica composta por dois anos

Flu= Nível As informações apresentadas nesta tabela foram obtidas de uma fonte de dados brutos.

Para o cálculo das médias dos meses de cada ano, foram considerados apenas os valores registrados pela telemetria às 7h00min e 18h00min de cada dia do mês

PS15: Nível publicado no site do SAISP - 490,95/OFFSET - 490,221/Cálculo (490,95 - 490,221) = 1,73

PS18: Nível publicado no site do SAISP - 532,30/OFFSET - 531,440/Cálculo (532,30 - 531,440) = 0,86

PS19: Nível publicado no site do SAISP - 549,88/OFFSET - 547,927/Cálculo (549,88 - 547,927) = 1,95

Legenda: Normal Atenção Alerta Emergência Extravasamento

Fonte: SAISP